Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/502,073 **BOCHMANN ET AL.** Examiner **Art Unit** Porfirio Nazario-Gonzalez 1621 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N Α 0 Restricted Interference Allowed Objected Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original Final Final 51 101

-		\rightarrow	\rightarrow	_	-				-					\vdash	_	_	_		-	—	4	_		_			$\boldsymbol{oldsymbol{}}$	—	_		_	_
	2		\perp	丄	\perp	_	上	\perp	Ш			52				_			_ _		1	<u></u>	102			Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	_
	3			丄	┸	\downarrow	丄	\perp				53				_	_	\perp	4		1	<u></u>	103			Ш	Ш			Ш	_	_
	4				\perp	\perp	丄	\perp				54				\dashv	\perp	\bot	_			<u></u>	104			Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	_	
	5				\perp	\perp	丄	1_				55			\Box	\dashv	_		\perp		1	<u></u>	105	L			Ш		Ш	\sqcup	_	
	6			┸	\perp	\perp	丄	$oxed{oxed}$	Щ			56			_	_	_		4		1	<u></u>	106	匚				Ш	Ш	\sqcup	_	_
	7		\perp	ᆚ	1	┵	丄	Ш		-		57				_	_	_	4		1	<u> </u>	107			Ш	Ш		Ш	Ш		
	8		\perp	丄	\perp		丄			•		58			\sqcup	\perp	\perp	\perp	ᆚ		Ţ	<u> </u>	108	L		Ш	Ш		Ш	Ш	\Box	╝
	9		\perp	上	┸							59									Ţ		109				Ш		Ш		\Box	╝
	10				\perp	┸	丄					60		Ш	_	_	_		_]		110	L		Ш	Ш		Ш	Ш		\square
	11						丄					61		Ш		\Box	_		Ш]		111	L		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		
	12		\perp	\perp	┸		丄					62		Ш	_		_	\perp	\perp		╛		112	_		Ш	Ш		Ш	Ш	_	_
	13				\perp	┸	1_					63	_				_	_ _	┙		1		113		L		Ш		Ш	Ш		
	14			┸		┸	上					64						ᆚ		┸	╛	$ldsymbol{le}}}}}}$	114	_		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		لـــا
L	15	٧				\perp	$oldsymbol{\perp}$					65			_		\sqcup].		115	_		Ш	Ш		Ш			
	16	0				Ţ	上					66						$oxed{oxed}$	\perp]		116	匚					\Box	Ш		
	17	1			L							67			I						1		117						\Box	Ш	\Box	
	18	0		\perp	╚	L	上					68		\Box				\perp			ŀ		118	匚					\Box	\Box		
	19	0								}		69]		119							\Box		
	20	0		\perp		\perp						70			\Box]		120							\Box		
	21	0			Τ		\Box			4		71]		121							\Box		
	22	0			Т		Т					72				\Box							122									
	23	0		\top	Т	Т	T					73			\neg				\Box		1		123	Г	Γ	\Box	\Box	П		\Box	\Box	
	24	0		\top			\top	\Box	П	1	П	74		П	\neg				Т		1		124	Г						П	\Box	
	25	0				Т	\top	\Box			\Box	75		П	\neg	可		$\neg \vdash$	Т		1		125	П	Г		П			П	\neg	
	26	7		Т	Т	Т	\top	\Box	П	İ	\Box	76		П	\neg			\neg	T		1		126				П		П	П	П	
	27	11		\top		Т	\top			i		77			\neg			\neg	\neg		1		127		Г		П	П	П	П	\neg	
	28	п				Т				·		78			\neg					\neg	1		128							П	П	
	29	7		Т	Т		T			İ		79		П				T	T		1		129				П		П	П	\neg	\Box
	30			Т			T			••		80		П		П		\neg	T		1		130				П		П	\sqcap	\neg	
	31			Т		Т	T			ľ		81		П				$\neg \vdash$	\top	\top	1		131		Г		П			\sqcap	\neg	
	32		\neg		Т	Т	\top			l	\Box	82		П	\neg			\neg	T	\neg	1		132			П	П	П	П	П	\neg	
	33			Т	Т		\top	\Box		i		83		П	ヿ					1	1		133			П	П	П	П	П	\neg	\Box
	34			\top	7	Т	\top					84				\neg			\top	\neg	1		134		Г		\sqcap			П	\neg	П
	35			$\neg \vdash$	┰	Τ	\top	\Box		İ	П	85		П	\neg			T	\top	\top	1		135		Г		П		П	П	\neg	П
	36				Τ	T	\top					86						丁	\top		1		136	Π	Π	П	П	П		\sqcap	\neg	
	37				T	Т	Т	\Box				87		П				寸	十	\top	1		137		\Box		П	П		\sqcap	\neg	П
	38		\neg	\top	\top	\top	\top					88			\neg	ヿ		丁	十	\top	1		138	Г	Г		П	П	П	П	\neg	
	39		\neg	1	1		1	\sqcap	П		ГП	89		П	\dashv	ヿ		\top	\top	\top	1		139	Π	Г	П	\sqcap			\sqcap	\neg	П
	40			7	1	1	1					90		П	\neg	\neg		丁	\top	$\neg \vdash$	1		140	Г	Г	П		П	П	\sqcap	\neg	\Box
	41	П		\top	 	T	\top	\sqcap	П		П	91			\neg			\neg	\top	\neg	1		141	Г	П	П	П	П	П	\sqcap	\neg	\Box
	42		\dashv	\top	Τ	Т	\top	П	П		П	92		П	_			\dashv	\top	\top	1		142	\vdash	Г	П	П	\Box		\sqcap	\neg	П
	43		\neg	\top	丅	Τ	\uparrow				М	93		П	\neg	\dashv	寸	\dashv	\top	_	1		143			П	П	П	П	П	\dashv	П
	44		\neg	\top	Т	\top	\top	\vdash	П		М	94	_	\Box	\dashv	\dashv	寸	十	十	\top	1		144	Т		Н	\sqcap	Н	П	\sqcap	\dashv	\Box
	45		\neg	T	T	T	\top	\sqcap	П		\Box	95	_	П	\neg	\dashv		十	十	\top	1		145	Т		П	П	Н	П	П	\dashv	\Box
	46		\neg	1	1-	\top	\top	\dagger			\Box	96	_	\vdash	一	\neg	\dashv	\dashv	十	\top	1	-	146	Т	\vdash	Н	Н	Н	Н	H		П
	47		\vdash	\top	T	T	\top	\Box	Н		М	97		\vdash	\dashv	-	\dashv	十	十	+	1	\vdash	147	Т	\vdash	Н	М	\vdash	Н	-	\neg	\Box
	48	\vdash	\dashv	\top	T	T	+	Н	Н		М	98		\vdash	\dashv	-	-	\dashv	十	+	1		148	\vdash	T	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\Box
	49	Н	\dashv	十	\top	+-	+	+	Н		\vdash	99	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	_	1	\vdash	149	1	Н	Н	Н	Н	H		\dashv	\Box
	50		\dashv	十	+-	+-	+	$\dagger \lnot \dagger$			М	100	_	\vdash	\dashv	+	寸	\dashv	+	+	1	-	150	 	H	Н	H	\vdash	Н	H	\dashv	\vdash
								ىب	ш	'		_, _,	_					1_			J	Ц_	,	—	_	ш	ب	ш	ш	لب		